CHRYSOTOXUM INTERMEDIUM MEIG. V. NIGROMARGINATA NOV. VAR.
(INSECTOS DÍPTEROS. SYRPHIDAE)

Por Arturo Compte Sart

A typo differt:

Statura minore. Abdomen marginibus lateralibus. Maculas abdominales, fulvae pallidae, separatae Pedes maris fusciores.

Long. corp. 8-9 mm. Long. ala 7,5-8;5 mm.

Patria. *Circumiacentia loca Palmae (via Solleri), Majorica, 2-12 aprıli 1953. Habitat: in floribus Smyrnium olusatrum (Umbelliferae).*

El *Chrysotoxum intermedium* típico es frecuente por toda España, encontrándose en Baleares en Mallorca, Menorca e Ibiza. Una variedad está citada también en España, la *nanus* Gil, cuyo único ejemplar conocido está en el Museo del Instituto Español de Entomología. Ignoro citas posteriores.

El 3 de Abril del pasado año hallé tres ejemplares hembra de una variante de la forma típica, y el dia 12 siguiente, otro ejemplar, macho, de parecidas características; son estos cuatro ejemplares los únicos que he visto, de los que una hembra quedő poco después casi totalmente destruída por los *Anthrenus.* Estos ejemplares son los descritos aquí como nueva variedad, basándome principalmente en la excelente Monografía de mi buen amigo el Dr. Gil Collado (1930), comparando abundante material de diversa procedencia y examinando el tipo de la var. *nanus,* amablemente comunicado por el apreciado amigo Dr. Peris Torres, conservador de Dípteros del I. E. de E.

Será interesante señalar aquí las características de la forma típica y de la v. *nanus*, ya que mi nueva var. tiene cierta afinidad con ésta, si bien es perfectamente diferenciable. Al referirme a ambas variedades pasaré por alto los caracteres comunes a la forma típica.

Descripción de *Chrysotoxum intermedium* Meig. f. t.

Vértex y frente negros; epístoma con una faja central y otra a cada lado de la cara, del ojo al borde bucal, negras, resto de la cara amarilla, antenas negras, largas, con el tercer artejo de longitud variable, a veces doble de los dos artejos basales, con la arista ocráceo-anaranjada. Tórax negro con dos fajitas longitudinales dorsales grises; pleuras manchadas vivamente de amarillo; escudete amarillo, oscurecido en medio. Fémures amarillos, con la base a veces ligeramente manchada de negro, los posteriores ocráceos en la mitad apical; tibias amarillas, con el extremo a veces ocráceo; tarsos ocráceos. Alas levemente agrisadas, con la mitad anterior ocráceo y un oscurecimiento ahumado en el tercio apical; estigma ocráceo. Balancines con la cabezuela amarillo-ocrácea. Abdomen negro: del segundo al cuarto segmentos con un par de manchas amarillas alargadas, que llegan al borde del abdomen en todos los segmentos; en el tercero y cuarto además suele haber una manchita en el borde posterior, amarilla, y de este color es el quinto segmento, que presenta una mancha central negra en forma de Y invertida o de campana.

Un ejemplar de mi colección presenta las manchas de los segmentos 2-3 que no llegan al borde del terguito, si bien en lo demás es normal.

Long. del cuerpo 10-14 mm. Long. del ala 9,5-12 mm.

Descripción de *Chr. intermedium* var. *nanus* Gil.

El tipo, hembra, tiene el tercer artejo antenal la mitad más largo que los dos basales, y de forma algo acintada, por ser más ancho y comprimido. Fémures anteriores y medios amarillos con la base algo oscurecida, los posteriores amarillos; tibias amarillas; tarsos ocráceos. Abdomen negro con las manchas del segundo segmento casi cuatro veces más largas que anchas que no llegan al borde lateral del segmento, lo mismo que en el tercero; en el cuarto y quinto las manchas alcanzan el borde lateral; hipopigio negro.

Long. del cuerpo 8,5 mm. Long. del ala 7 mm.

Lleva dos etiquetas, una dice «Madrid. Arias», la otra «*Chr. intermedium nanus* Gil tip.; J. Gil Collado det.»

Descripción de *Chr. intermedium* var. *nigromarginata*, nov.

Macho.-Fémures anteriores ocráceos en el tercio a pical, los dos tercios basales oscurecidos, con una faja basal negra; fémures medio oscuros en la mitad basal, los posteriores totalmente oscurecidos con el ápice amarillento y la base negra; caderas negras; tibias ocráceas, las posteriores más pálidas; tarsos ocráceos. Primer segmento abdominal negro, segundo con un par de manchas amarillas que están bien separadas del borde lateral del abdomen, lo mismo que en el tercer segmento; en el cuarto, una gruesa línea negra separa las manchas dorsales de las ventrales, que sobrepasan el borde del segmento quinto con una mancha central negra, rodeada de amarillo.

Long. del cuerpo 8,5 mm. Long del ala 7,5 mm.

Patria: alrededores de Palma (Mallorca), 12 abril 1953, en flores de *Smyrnium olusatrum*.

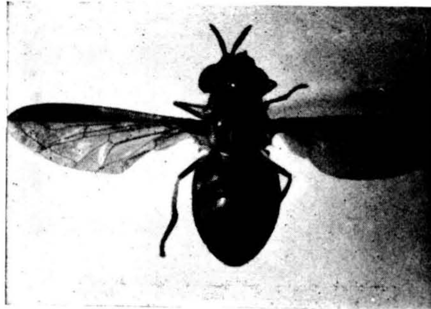
Hembra.—Fémures anteriores y medios amarillos con la base negra; fémures posteriores solo ligeramente manchados de negro en la base, el resto amarillos, algo oscurecidos en su mitad; tibias amarillas, tarsos ocráceos. Todos los segmentos abdominales sobre el negro del fondo llevan las manchas amarillas, más estrechas que en el macho, y que en ningún caso llegan al borde del segmento, por lo que el abdomen tiene todo el margen negro.

Long. del cuerpo 8,2 mm. Longitud del ala 8 mm.

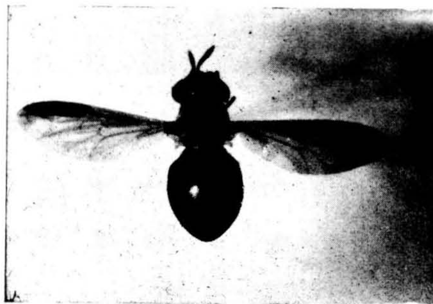
Patria: Alred. Palma, 3 Abril 1953, en flores de *Smyrnium olusatrum*.

Un paratipo hembra, que he dado al Museo del I. Español de Entomología, tiene las manchas abdominales algo más anchas, iguales al macho, y menos separadas del borde lateral; en el cuarto segmento sólo les separa una fina línea negra del amarillo inferior; quinto como el macho. La longitud es de 9 mm., los datos como la anterior.

Resumiendo, pues, la var. *nigromarginata* mihi, se diferencia de la forma típica por el tamaño menor, las manchas abdominales que no llegan al borde, y las patas del macho más oscuras; de la v. *nanus* Gil, por las antenas, que son normales, por las manchas abdominales más separadas del borde, y por las patas que, sobre todo en el macho, son considerablemente más oscuras.



Chrysotoxum intermedium Meig. forma típica



Chr. intermedium var. *nigromarginata*. Mihi